

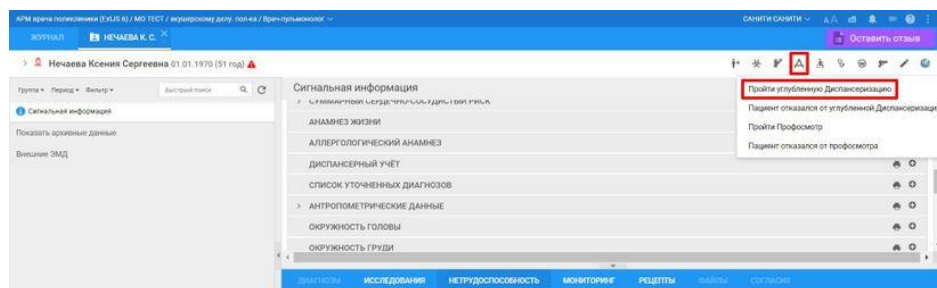
# Углубленная диспансеризация взрослого населения (УДВН)

- [1. Переход на форму углубленной диспансеризации](#)
  - [1.1 Переход в УДВН из ЭМК](#)
  - [1.2 Переход в УДВН из контекстного меню](#)
- [2. Информированное добровольное согласие](#)
- [3. Измерение насыщения крови кислородом \(сатурация\) в покое](#)
- [4. Тест с 6-ти минутной ходьбой](#)
- [5. Направления на исследования](#)
- [6. Заболевания.](#)
- [7. Факторы риска](#)
- [8. Результаты исследований](#)
- [9. Прием \(осмотр\) врача-терапевта](#)
- [10. Результаты диспансеризации](#)

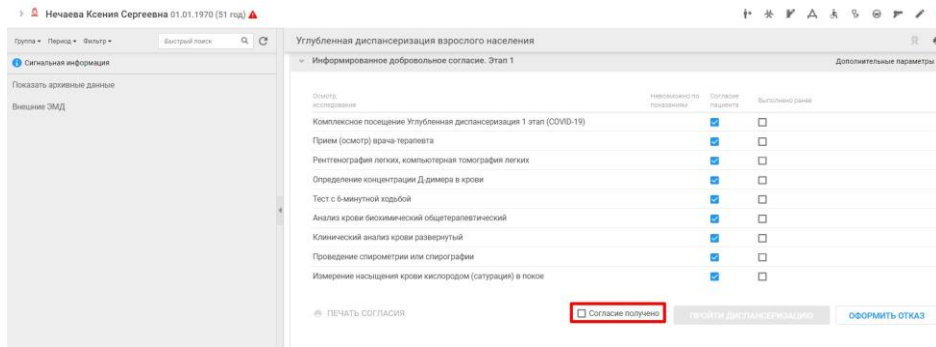
## 1. Переход на форму углубленной диспансеризации

### 1.1 Переход в УДВН из ЭМК

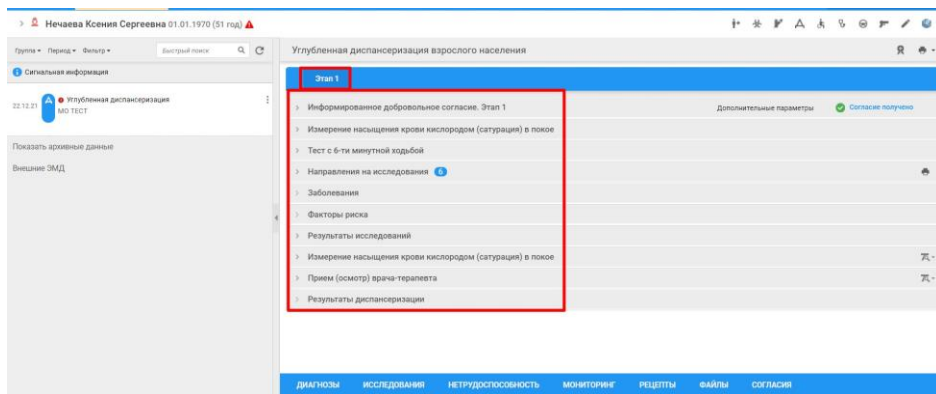
Для проведения первого этапа углубленной диспансеризации необходимо зайти в ЭМК пациента и на панели управления выбрать пиктограмму "Диспансеризация", по нажатию которой откроется контекстное меню.



После перехода на форму УДВН необходимо получить согласие пациента на диспансеризацию и поставить чекбокс в поле “Согласие получено”

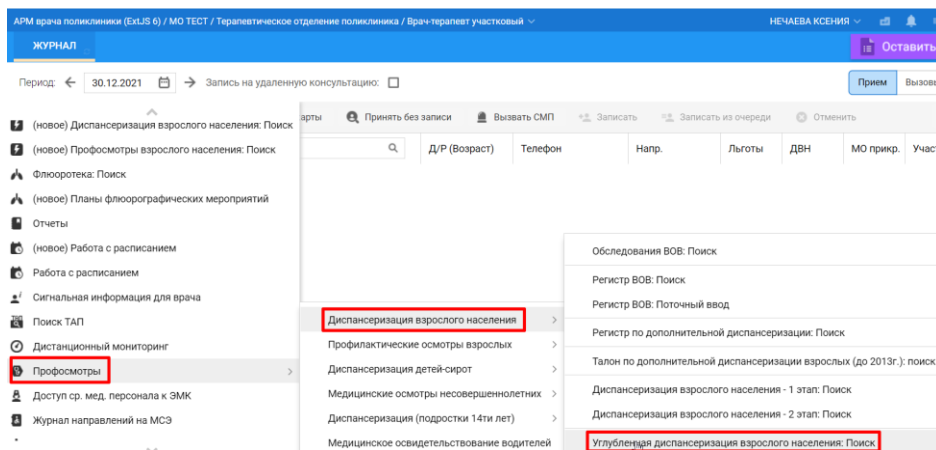


Когда чекбокс будет проставлен, станет активной кнопка “Пройти диспансеризацию” и появится окно диспансеризации:



## 1.2 Переход в УДВН из контекстного меню

Для того, чтобы перейти в УДВН из контекстного меню следует открыть любой из АРМов нового поколения (ExtJS) и открыть левое меню → профосмотры → диспансеризация взрослого населения → углубленная диспансеризация:



Далее откроется окно со списком пациентов, попадающих под условия проведения диспансеризации. Необходимо выбрать интересующего пациента через форму поиска на странице (поиск ФИО или расширенные фильтры):

ФИО	Дата рожден...	Адрес регистрации	Адрес проживания	Де
Большов Пациентий Тестович	01.01.1981			
ВАРКУША АННА НИКОЛАЕВНА	02.02.1977	Г ОБНИНСК, БЕГОВ...	Г ОБНИНСК, БЕГОВ...	
ВАРКУША ПЕРВАЯ ПОКАЗ	01.01.1988	Г КАЛУГА, ГК ЛЕСН...	Г КАЛУГА, ГК ЛЕСН...	
ЖИТЕЛЕВА ЮЛИЯ АНДРЕЕВНА	10.10.1994	Г КАЛУГА, КИРОВА ...	Г КАЛУГА, КИРОВА ...	
ИЗУМРУДНЫЙ ПАЦИЕНТ ТИМУРОВ...	20.10.1991	Г КАЛУГА, МОСКОВ...	Г КАЛУГА, МОСКОВ...	
КАКОЙ УМНЫЙ ПАЦИЕНТ	01.09.1994			
Калуга Сигнашка Али	08.05.2000			27
КАЛУГА ТЕСТ АААА УКУККУ	02.02.1982			
Коржик Любит Печеньки	11.06.2000	Г КАЛУГА, 152 КМ ...	Г КАЛУГА, 152 КМ ...	
КОРЖИК НЕЛЮБИТ ПЕЧЕНЬКИ	01.01.2000			
КТО ГДЕ КОГДА	01.01.1994			

## 2. Информированное добровольное согласие

По умолчанию у пациента уже проставлены галки добровольного согласия на все процедуры, поэтому, если необходимо отразить отказ, следует раскрыть пункт **“Информированное добровольное согласие. Этап 1”** и снять галки в тех чек-боксах, где это требуется.

Осмотр, исследование	Невозможно по показаниям	Согласие пациента	Выполнено ранее
Комплексное посещение Углубленная диспансеризация 1 этап (COVID-19)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прием (осмотр) врача-терапевта		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рентгенография легких, компьютерная томография легких		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Определение концентрации Д-димера в крови		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тест с 6-минутной ходьбой		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Анализ крови биохимический общетерапевтический		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Клинический анализ крови развернутый		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проведение спирометрии или спирографии		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Также в этом окне можно указать дополнительные параметры. Для этого следует на открытой форме согласия нажать на ссылку **“дополнительные параметры”**, в которых можно указать:

- Дату согласия/отказа (по умолчанию - текущая дата)
- Вид оплаты (по умолчанию - ОМС)
- Условия прохождения углубленной диспансеризации
- Чекбокс обслужен мобильной бригадой

Этап 1

Информированное добровольное согласие. Этап 1 Дополнительные параметры ✔ Согласие получено

Дата согласия/отказа: 22.12.2021    Обслужен мобильной бригадой

Вид оплаты: 1. ОМС

МО:

Условия прохождения углубленной диспансеризации:

Осмотр, исследование	Невозможно по показаниям	Согласие пациента	Выполнено ранее
<input checked="" type="checkbox"/> Комплексное посещение Углубленной диспансеризации 1. Наличие в анамнезе установленного диагноза (COVID-19)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Прием (осмотр) врача-терапевта 2. По заявлению	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Рентгенография легких, компьютерная томография	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Определение концентрации гемоглобина	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Тест с 6-минутной ходьбой	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое

После получения добровольного согласия в карте диспансеризации откроются дополнительные поля. Первым указывается сатурация в покое и измеряется на месте, а данные вводятся в соответствующее поле и указывается в процентном соотношении:

Этап 1

Информированное добровольное согласие. Этап 1 Дополнительные параметры ✔ Согласие получено

Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое

Сатурация (%):

### 4. Тест с 6-ти минутной ходьбой

По аналогии указывается тест с ходьбой - прямо в этом поле вводятся значения результата в метрах:

Этап 1

Информированное добровольное согласие. Этап 1 Дополнительные параметры

Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое

Тест с 6-ти минутной ходьбой

Результат (м):

### 5. Направления на исследования

В рамках углубленной диспансеризации проводится ряд исследований. Для того, чтобы их можно было корректно указать, в МО должны быть **добавлены службы лаборатории и диагностики с соответствующими услугами**, либо, если лаборатория сторонняя, то пункт забора материала.

При добавлении необходимых услуг в службы следует добавлять услуги ТФОМС, чтобы они в дальнейшем могли быть оплачены.

Также здесь можно добавить направление вне рамок диспансеризации для дополнительного уточнения информации

Услуга	Место оказания	Дата, время	Статус
Профилактический прием (осмотр, консультация) вр...			Запись невозможна
Рентгенография легких	Аппарат для УЗИ нижних к...	30.12.2021 08:15	✓ Результаты
Определение концентрации Д-димера в крови (I этап...	Пункт забора А-мед / Лабо...	В очереди с 30.12.2021	✓ Результаты
Исследование неспровоцированных дыхательных о...	Аппарат для УЗИ нижних к...	30.12.2021 08:30	✓ Результаты
Общий (клинический) анализ крови развернутый	Пункт забора А-мед / Лабо...	В очереди с 30.12.2021	Записан
Анализ крови биохимический общетерапевтический	Пункт забора А-мед / Лабо...	В очереди с 30.12.2021	Записан

Также обращаем внимание на то, что в списке присутствует запись на услугу “профилактический прием врача терапевта” с пометкой “запись невозможна”. На текущий момент эту услугу можно игнорировать, т.к. прием врача терапевта осуществляется на последнем этапе диспансеризации.

Услуга считается оказанной только после того, как из лабораторий придет результат исследования.

## 6. Заболевания.

В этой вкладке указывается информация об имеющихся заболеваниях, а также подозрения и наследственность. Добавление информации происходит через кнопку “+”.

Диагноз	Медицинская органи...	Тип	Характер заболев...	Дата
J10.0 Грипп с пневмонией, сезонный вирус гриппа ...	МО ТЕСТ	Сопутствующий		30.12.2021

Подозрение/вероятность	Медицинская организация	Тип	Дата
Вероятность заболевания нижних отделов ЖКТ	МО ТЕСТ	Вероятность	30.12.2021

Диагноз	Медицинская организация	Состояние	Дата
I70.2 Атеросклероз артерий конечностей	МО ТЕСТ	не известно	30.12.2021

## 7. Факторы риска

В этой вкладке вносится информация о факторах риска. Они вносятся по кнопке “Добавить фактор риска”. Добавление происходит по ссылке “добавить факторы риска”:

Углубленная диспансеризация взрослого населения

- > Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое
- > Тест с 6-ти минутной ходьбой
- > Направления на исследования **6**
- > Заболевания
- ▼ Факторы риска

Фактор риска ↑

избыточная масса тела

Гипертензия

**Добавить фактор риска**

## 8. Результаты исследований

Этот пункт по своей сути дублирует блок “направления на исследования” и отображает результат всех выполненных исследований. При необходимости там же можно прикрепить дополнительные документы (по нажатию кнопки “+”):

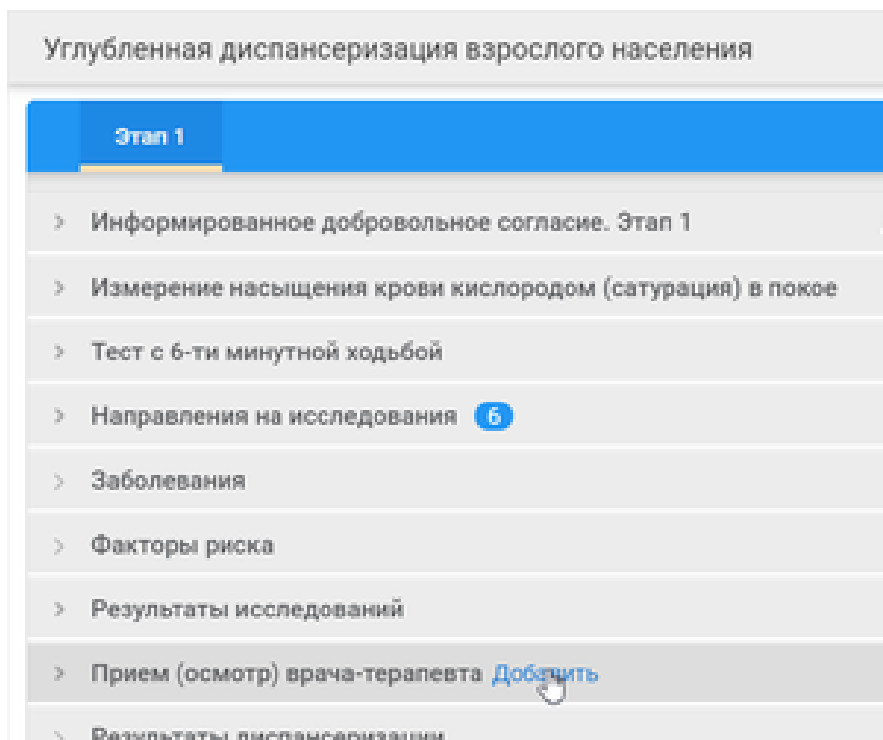
Углубленная диспансеризация взрослого населения

- > Направления на исследования **6**
- > Заболевания
- > Факторы риска
- ▼ Результаты исследований

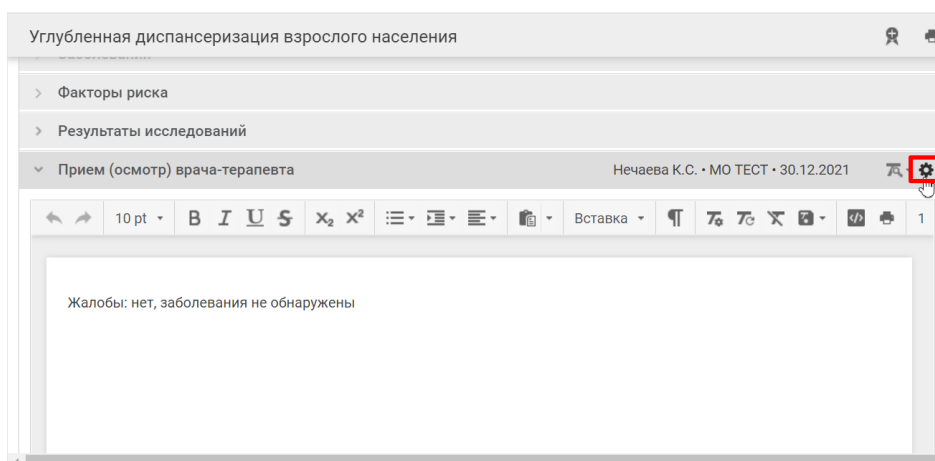
Услуга	Дата исполнения	Связанные файлы
✓ Проведение спирометрии или спирограф...	30.12.2021	+
Клинический анализ крови развернутый		+
Анализ крови биохимический общетерапевт...		+
✓ Определение концентрации Д-димера в к...	30.12.2021	+
✓ Рентгенография легких	30.12.2021	+

## 9. Прием (осмотр) врача-терапевта

Для добавления приема необходимо нажать на ссылку “добавить”:



После добавления откроется пустая форма протокола осмотра для заполнения. Также появится кнопка настроек заключительного диагноза, а именно пиктограмма с шестеренкой:



## 10. Результаты диспансеризации

В этом окне необходимо выбрать группу здоровья, отразить информацию о взятии под диспансерное наблюдение, а также определиться будет ли перевод на второй этап или завершение диспансеризации:

Углубленная диспансеризация взрослого населения поточный ввод

- > Результаты исследований
- > Прием (осмотр) врача-терапевта Н
- ∨ Результаты диспансеризации

Взят под диспансерное наблюдение

Группа здоровья \_\_\_\_\_

I II IIIa IIIб

**ЗАВЕРШИТЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ** ПЕРЕВЕСТИ НА ВТОРОЙ ЭТАП

Перевод на **второй этап диспансеризации** возможен только для тех пациентов, у которых выставлена группа здоровья II или ниже.

Сам второй этап ничем логически не отличается от первого, однако добавляются следующие направления на исследования:

- Компьютерная томография легких ( II этап)
- Проведение эхокардиографии
- Дуплексное сканирование вен нижних конечностей

При необходимости также можно добавить дополнительные исследования.